**Index of Claims** 

÷

٥.

10/660,785

Examiner

James M Spear

Applicant(s)

JORN MOECKEL, ET AL

Art Unit

1615

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Appeal Α o Objected

•	Ц.	L				J			1								i	Ц.	<u> </u>	
Claim	Ι		_		Date	<u> </u>			_	Claim					(	Date				
	10	<u> </u>	I	Γ	T	Ť													Г	
Final	10/8/04	l									ā	Original								
Final	٨	ĺ									Final	ij								
- 0	4											0								
1			_									51				<b>-</b>				
2										1		52						-		
3	-					Г						53							Г	
4			$\vdash$			Т						54				Г				
5						Г						55				Т				
6								·				56								
1												57								
8					Г							58				_			T	
9						Г						59								
10	<u> </u>											60				┌			Г	
111												61							Г	
12												62							Г	
13				_								63				Г			Γ	
1#				Г		_						64							Г	
15			_	<del>                                     </del>		$\vdash$	<u> </u>					65				<u> </u>	<b></b>		Г	
15 16									$\vdash$			66					_	$\vdash$	Г	
17	<del>                                     </del>	-		$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$			67			_	$\vdash$			Г	
18	T		_	$\vdash$	_	✝				١.,		68			_				T	
19	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$			69	-	_		<u> </u>	_		┢	
20				-	<del> </del>	╁─	_	-	<u> </u>	1		70				$\vdash$			Н	
21	$\checkmark$		<del> </del>	-		H	-	<u> </u>	-			71	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	_	-	
22	1		-			-			$\vdash$			72				<del> </del>			┢	
23		-		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			73	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		⊢	
24	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-			74		-		-		-	-	
25	<del>    -</del>			$\vdash$				⊢	$\vdash$			75				$\vdash$			H	
26	Н			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			76	Н		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	
27	╫	-		$\vdash$		-		-	-			77			-	$\vdash$		-	┢	
28	1	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					78	Н			$\vdash$			H	
29	Н		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┢			79	H		H	┢	$\vdash$	┢	H	
30	H			┢		-						80			H		-		┢	
31	H		┝	┢		┢	$\vdash$	┢	$\vdash$			81	Н		$\vdash$	┢		_	H	
32	H	(	-	┢		┢	$\vdash$	-	┝			82	$\vdash$		$\vdash$	┢		$\vdash$	H	
33	╁	<del> </del>		<del> </del>		╁	-	-	├			83	Н			-		-	┢	
34	H	<del> </del>		┝╌		┢	-	⊢	⊢			84	Н		-	┢	$\vdash$		H	
35	H	H		<u> </u>		H			_			85				$\vdash$		-	H	
36	H	$\vdash$				$\vdash$		H	┢			86	_			├	-	-	┝	
37	+	-			-	-		È	┢			87				$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	
38	H			-	-	├	┝	⊢	├			88			_	$\vdash$		-	⊢	
39	+		<del> </del>	Н		┢╌	-	-	<del> </del>			89				-			⊢	
40	1	/				-		-	-			90				$\vdash$		_	┝	
41	Y	_	-						-			91				-	-		-	
42	-	-	-	-	├─	-	-					92	Н	_					├-	
43	$\vdash$						┝		⊢			93						-	H	
43	-		┝	H-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н			94			_	┝	-	<del> </del>	H	
45	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H				95	$\vdash$			-		$\vdash$	⊢	
46	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				96	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	┝	
46		$\vdash$	H		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>			97	$\vdash$			$\vdash$			-	
	$\vdash$		-	<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del>	├—	-					$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	-	-	
48	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	-					98	$\vdash$				<u> </u>	—	-	
49	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			99 100					-	$\vdash$	-	
50	L	ا	L	ш	L	L	L	L	L	i I	نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	IUU	Ш					L	L	

Cla	aim	Date										
<u> </u>	Original											
Final	_ <u>5</u>											
1	0											
$\vdash$	51	├	_	-	-	_	$\vdash$		-	┢		
	52		_	-	┢			-	-			
-	53	⊢			-	_	-		_	$\vdash$		
-	54	┢	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	┝	┝┈		
-	55	├	_	_	├		┝		-	┢		
-	56	┢		-		-	-			⊢		
-	57				$\vdash$		┝	-		├		
$\vdash$	58	<del> </del>	-	-	-		├	-		⊢		
1	59					<u> </u>	┝					
-		$\vdash$	_	_	├—	$\vdash$				$\vdash$		
	60	-		┝	┝	⊢	<u> </u>	_				
	61	<u> </u>		_	_		_			⊢		
	62	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>		
	63	_		<u> </u>	_	·		_				
	64	_		<u> </u>	ļ	ļ		L				
	65			<u> </u>		<u> </u>	_	_				
	66				_							
	67				<u> </u>			_				
<u> </u>	68				_							
	69											
<u> </u>	70		_	_		_						
	71			L								
	72			L								
	73		L.			L						
	74	_										
	75				L.							
	76			_				_		<u></u>		
	77	_		L						<u> </u>		
	78	_		_	_							
	79	_		<u> </u>	_	ļ						
	80			_								
	81	L_		<u> </u>						<u> </u>		
	82	L		<u> </u>	<u> </u>	ļ						
	83			_	_							
	84									<u> </u>		
<u></u>	85	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L.	L		L	L			
	86							_				
<u> </u>	87				_							
	88											
	89					L_						
	90			L								
	91			<u></u>	L					L		
L	92											
$\perp$	93	L_		ᆫ	L_	_				_		
	94	L_		L	L	L				L		
	95				Ш	Ш						
	96				Щ.							
	97			L		L			$\Box$			
	98					L,			L			
	99											
1	100						١ ١					

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim				[	Date	9			
101	nal a										
101	Fin	Origi									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149					H				_	-	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149		102	-				<u> </u>			-	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   140		103							ļ		
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105							<u> </u>	<u> </u>	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   148   149		106	ļ	ļ	ļ		_		<u> </u>	<u> </u>	
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107		<u> </u>			-		ļ	-	<b> </b>
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		108		<u> </u>						-	H
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110	_	-		$\vdash$	$\vdash$				
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111						-			
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	$\vdash$	Г							
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113								ļ	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115							L	ļ	Ш
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			<u>L</u> .		_				Ш
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	L		L		_		L		Щ
120		118					_		<u> </u>	-	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119	_		-	_	-	<u> </u>	_		-
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121			-					<u> </u>	H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			$\vdash$					H	$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			┝	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	124				-					П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	<u> </u>		L		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	ļ	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	H	-		├—		-		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<u> </u>	-	-		-	-		-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-		-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133						-		-	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>		<u> </u>			_		<u> </u>	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	_	L	$\vdash$	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	138	L			<u> </u>	-		H	-	$\vdash\vdash$
141		140	-	٠	-	-	-			-	$\vdash \vdash$
142 143 144 145 146 147 148			-	-	$\vdash$	-	-	-	-		$\vdash$
143 144 145 146 147 148								<u> </u>		-	$\vdash$
144 145 146 147 148 149		143				Т					
146 147 148 149		144									
147 148 149											
148 149											Щ
149			L	L.,			ļ	ļ	L		$\square$
								-	_		$\vdash \vdash$
130 1 1 1 1 1				$\vdash$			_		Н		$\vdash\vdash$
		150					ا	لـــا	L.J	L	